

小論文問題

(2022年10月25日(火)実施)

- (1) 配付シートは5ページあります。
 - (2) 1ページ目がこの表紙、2ページ目が問題シート、3ページ目と4ページ目が解答シート、5ページ目がメモ用シートです。
 - (3) 3題ある問題の中から、2題を選択して解答して下さい。
 - (4) 1題につき解答シート1ページを使用して、解答シートの枠内に、日本語か英語で記述して下さい。
 - (5) 3-4ページ目の解答シートの両方の上の欄に、「氏名・受験番号・選択した問題番号」を、必ず記入してください。
 - (6) 試験時間は90分です。
-

Entrance examination for 5-years combined Master and PhD course

October 25 (Tue), 2022

Department of Physiological Sciences, School of Life Science,
The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI)

- (1) There are five pages in total.
- (2) The 1st page is this cover. Questions are written on the 2nd page. The 3rd and 4th are answer sheets. The 5th page is for memo purposes.
- (3) Please choose and answer two out of three questions.
- (4) Please use one answer sheet for each question, and write down your answer either in English or in Japanese within the frame on the sheet.
- (5) At the top of two answer sheets, please make sure to write down your name, your registration number and the question number you have chosen.
- (6) The assigned time for examination is 90 minutes.

問題

Questions

[1]

コンピューターサイエンスや情報科学の進歩が医学や生理学の分野の研究に与える影響について、具体的な例を挙げ、あなた自身の考えを述べよ。

[1]

Please describe your own thoughts on impacts of advances in computer science and information science on research in the field of physiology or medicine, giving specific examples.

[2]

COVID-19 では mRNA ワクチンの開発が大きな成果を上げた。人類の公衆衛生におけるワクチンの関係を説明し、そのメリットとデメリットを述べよ。

[2]

In COVID-19, the development of mRNA vaccines has achieved great results. Please explain the role of vaccines in human public health and describe their advantages and disadvantages.

[3]

現在、日本社会は高齢化が進み、老齢性疾患などの様々な問題に直面している。あなたの志す研究分野がこれらの問題の解決にどのように貢献できるか、あなたの考えを述べなさい。

[3]

Currently, aging is a serious problem in Japan, and Japanese society is facing a variety of problems such as age-related disorders. Please describe your opinions on how your research field can contribute to solving these problems.

解答用紙 1/2 Answer sheet 1/2

氏名 Name (Family, (Middle), First)	受験番号 Registration number	このページに解答する問題の番号 The question number you answer on this page

枠のサイズは変更しないこと。Do not change the frame size.

解答用紙 2/2 Answer sheet 2/2

氏名 Name (Family, (Middle), First)	受験番号 Registration number	このページに解答する問題の番号 The question number you answer on this page

枠のサイズは変更しないこと。Do not change the frame size.

